# BR-H2 シリーズの仕様

最新の情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（buffalo.jp）をご参照ください。

## ■対応メディア

| メディアの種類 | 書き込み（*2） | 読み出し（*2） |
|---|---|---|
| BD-R（1 層）（2 層）（*1）（*3） | 最大 2 倍速 | 最大 2 倍速 |
| BD-RE（1 層）（2 層）（*1）（*4） | 最大 2 倍速 | 最大 2 倍速 |
| BD-ROM（1 層）（2 層） | ー | 最大 2 倍速 |
| DVD-R（1 層）（*1） | 最大 8 倍速 | 最大 8 倍速 |
| DVD-R（2 層）（*1） | 最大 4 倍速 | 最大 8 倍速 |
| DVD-RW（*1） | 最大 6 倍速 | 最大 8 倍速 |
| DVD+R（1 層）（*1） | 最大 8 倍速 | 最大 8 倍速 |
| DVD+R（2 層）（*1） | 最大 4 倍速 | 最大 8 倍速 |
| DVD+RW（*1） | 最大 8 倍速 | 最大 8 倍速 |
| DVD-RAM（両面 9.4GB/2.8GB、片面 4.7GB/1.4GB）（*1）（*5） | 最大 5 倍速 | 最大 5 倍速 |
| DVD-ROM（1 層）（2 層） | ー | 最大 8 倍速 |
| DVD-Video（1 層）（2 層）（*6） | ー | 最大 6 倍速 |
| CD-R（*1） | 最大 24 倍速 | 最大 32 倍速 |
| CD-RW（*1） | 最大 16 倍速 | 最大 24 倍速 |
| CD-ROM | ー | 最大 32 倍速 |
| 音楽 CD（CD-DA）（*7）、CD-TEXT（*8） | ー | 最大 24 倍速 |

*1 メディアご購入の際に、必ず対応書き込み速度をご確認ください。メディアによって対応書き込み速度は異なります。

*2 内蔵用（ATAPI 接続）製品をお使いの場合、DMA 転送をしていないと CD では最大 20 倍速、DVD では最大 2.3 倍速、Blu-ray では 0.56 倍速となります。

*3 BD-R Ver.1.1（50GB/25GB）のみの対応です。なお、BD-R Ver.1.1 は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機（Blu-ray レコーダーなど）とは互換性がありません。

*4 BD-RE Ver.2.1（50GB/25GB）のみの対応です。BD-RE Ver.1.1 のメディアやカートリッジ付のメディアはご使用できません。なお、BD-RE Ver.2.1 は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機（Blu-ray レコーダーなど）とは互換性がありません。

*5 カートリッジからディスクの取り出しができないタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) や、片面 2.6GB の DVD-RAM メディア、RAM2 マークのついた DVD-RAM メディアはご使用できません。

*6 リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」の DVD-Video のみ再生してください。それ以外の DVD-Video は再生しないでください。

*7 デジタル再生に対応したプレーヤー (Windows Media Player 9 以降など) で再生してください。

*8 パソコンで再生する場合は、再生ソフトウェアが CD TEXT に対応している必要があります。オーディオ機器で再生する場合は、オーディオ機器が CD TEXT に対応している必要があります。

## ■動作環境

温度：5 ～ 35℃　　湿度：20 ～ 80%（結露なきこと）

## ■最大消費電力

25W 以下

## ■必要なパソコン環境

次の DOS/V パソコン (OADG 仕様 )、または PC98-NX シリーズが必要です。

CPU　　Pentium Ⅳ 1.8GHz 以上
*Blu-ray Disc 映像編集、鑑賞時は、Pentium Ⅳ 2 .8GHz 以上必要です。

メモリ　512MB 以上
*Blu-ray Disc 映像編集、鑑賞時は、1GB 以上を推奨します。

グラフィック　　解像度 1024 × 768 ドット以上、High Color(16 ビット ) 色以上
*1280 × 1024(SXGA) 以上を推奨します。

ハードディスク空き容量　　作業領域として空き容量 30GB 以上
*Blu-ray 映像編集時は 60GB 以上を推奨します。

※ Blu-ray Disc 映像編集、鑑賞時は、WindowsXP Service Pack2 以降である必要があります。

※ 内蔵用（ATAPI 接続）製品では DMA 転送にすることをお勧めします。DMA モード以外の転送方式 (PIO モード ) では CPU への負荷が大きいため、Blu-ray Disc や DVD-Video などの再生時にコマ落ち、音飛びが発生することがあります。

※ 外付用（USB 接続）製品は USB2.0 で接続してください。USB1.1 接続には対応しておりません。

**⚠注意 BDMV（市販の Blu-ray 映画タイトル等）の再生には以下の環境が必要です。**

OS　　WindowsXP Service Pack2 以降

CPU　　PentiumD 3.2GHz 以上 CoreDuo T2500 2.0GHz 以上推奨

メモリ　1024MB 以上

GPU　　NVIDIA Geforce 6600GT/7600GT/7900GT 256MB 以上、
または、ATI X1800/X1900 256MB 以上を強く推奨

* ビデオカードには、COPP 対応ドライバが必要です。また、DVI/HDMI のデジタル出力時には HDCP 対応モニタと VGA カードが必要となります。
* インターネット回線が必要となります（著作権保護機能を利用するため）。

## ■セットアップ後に登録されるデバイス名

セットアップが完了すると次のデバイス名が Windows( デバイスマネージャ ) に登録されます。

### ●内蔵用（ATAPI 接続）製品の場合

本製品のユニットドライブ名

### ●外付用（USB 接続）製品の場合

USB 大容量記憶装置デバイス、本製品のユニットドライブ名

## ■書き込み動作確認メディア

弊社で書き込み動作を確認したメディアは次のとおりです。以下に記載のメディア以外を使用した場合、メディアの品質により正常に書き込みができないことがあります。また、書き込みを行う際は、書き込み速度に対応したメディアを使用してください。

※ 最新の情報は弊社ホームページ (buffalo.jp) から「対応情報」→「DVD ドライブ対応メディア一覧」の順にクリックすると表示されます。

※ 全ての環境において以下の書き込みを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

※ 本製品の最大書き込み速度を超える速度での書き込みは行えません。本製品の最大書き込み速度は P1「■対応メディア」をご覧ください。

※ 以下の対応メディアは、順不同に記載しています。

| メディアの種類 | | メディアの対応速度 | 対応メディア |
|---|---|---|---|
| BD-RE | 1 層 | 2 倍速 | TDK、ソニー、パナソニック |
| | 2 層 | 2 倍速 | パナソニック |
| BD-R | 1 層 | 2 倍速 | TDK、ソニー、パナソニック |
| | 2 層 | 2 倍速 | パナソニック |
| DVD-R | 1 層 | 16 倍速 | 日立マクセル、太陽誘電（That's)、三菱化学、TDK、ソニー |
| | | 8 倍速以下 | |
| | 2 層 | 4 倍速 | 三菱化学 |
| DVD-RW | | 6 倍速 | 三菱化学、TDK、日本ビクター |
| | | 4 倍速 | |
| | | 2 倍速以下 | 三菱化学、TDK、ソニー、日本ビクター |
| DVD+R | 1 層 | 16 倍速 | 日立マクセル、太陽誘電（That's)、三菱化学、TDK、ソニー、リコー |
| | | 8 倍速以下 | |
| | 2 層 | 2.4 倍速（4 倍速書き込み対応）（※） | 三菱化学 |
| | | 2.4 倍速 | リコー |
| DVD+RW | | 8 倍速 | リコー |
| | | 4 倍速 | 三菱化学、ソニー、リコー |
| | | 2.4 倍速 | 三菱化学 |
| DVD-RAM | | 5 倍速 | 日立マクセル、パナソニック |
| | | 3 倍速 | |
| | | 2 倍速 | |
| CD-R | | 1 ～ 48 倍速 | 日立マクセル、太陽誘電（That's)、三菱化学、TDK、ソニー、リコー |
| CD-RW | | 32 倍速 | 三菱化学 |
| | | 24 倍速 | |
| | | 4 ～ 10 倍速 | 三菱化学、リコー |
| | | 4 倍速 | |

<メモ>弊社では（※）マークがついた項目にて、4 倍速での書き込みが可能なことを確認しております。これは、弊社にて書き込み確認を行ったものですので、メディアメーカへのお問い合わせはご遠慮ください。また、全ての環境においての書き込みを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。